



Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos

Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos

DICCIONARIO DE LA EDT

Tabla de versiones:

FECHA	DESCRIPCIÓN
20/10/2024	Creación y relleno del documento
26/10/2024	Cambio del formato de todas las actividades para concordar con la nueva EDT
2/11/2024	Actualización de los documentos de las entregas 4 y 5 en el primer paquete de trabajo
6/11/2024	Añadidos nuevos paquetes de trabajo (Servicio de despliegue, formación del cliente y validación del cliente). Actualizadas las horas por actividad y el dinero/hora.

DICCIONARIO DE LA EDT

PROYECTO	Sistema de reserva de clases para academia	CÓDIGO DE PROYECTO	2024-114	FECHA DE ELABORACIÓN	16/10/2024
-----------------	--	---------------------------	----------	-----------------------------	------------

Nombre del Paquete de Trabajo	Elaboración de la documentación	Código de Cuenta	PT1
--------------------------------------	---------------------------------	-------------------------	-----

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Todos los documentos elaborados en la planificación del proyecto.	No procede	Los documentos deben ser entregados en la fecha estimada.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Entrega plan de proyecto	08/11/2024

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
I1	Acta de constitución	Director de proyecto	4	29,67€/hora	118,68€	0	0€	0€	118,68€
I2	Registro de supuestos	Director de proyecto	3	29,67€/hora	89,01€	0	0€	0€	89,01€
I3	Documento del registro de interesados	Director de proyecto	2	29,67€/hora	59,34€	0	0€	0€	59,34€
I4	Plan de Dirección del Proyecto	Director de proyecto	4	29,67€/hora	118,68€	0	0€	0€	181,60€
I5	Plan de Gestión de Comunicaciones	Director de proyecto	3	29,67€/hora	89,01€	0	0€	0€	89,01€
I6	Plan de Gestión de Requisitos	Director de proyecto	5	29,67€/hora	148,35€	0	0€	0€	227€
I7	Elicitación de los requisitos	Director de proyecto	5	29,67€/hora	148,35€	0	0€	0€	227€
I8	Matriz de Trazabilidad de Requisitos	Director de proyecto	5	29,67€/hora	148,35€	0	0€	0€	227€
I9	Plan de Gestión del Alcance	Director de proyecto	3	29,67€/hora	89,01€	0	0€	0€	89,01€
I10	Enunciado del Alcance	Director de proyecto	3	29,67€/hora	89,01€	0	0€	0€	89,01€

DICCIONARIO DE LA EDT

I11	Diagrama de la EDT	Director de proyecto	3	29,67€/hora	89,01€	0	0€	0€	89,01€
I12	Diccionario de la EDT	Director de proyecto	5	29,67€/hora	148,35€	0	0€	0€	148,35€
I13	Plan de Gestión de Calidad	Director de proyecto	3	29,67€/hora	89,01€	0	0€	0€	89,01€
I14	Plan de Gestión de Calidad	Director de proyecto	2	29,67€/hora	59,34€	0	0€	0€	59,34€
I15	Plan de Gestión de Riesgos	Director de proyecto	2	29,67€/hora	59,34€	0	0€	0€	59,34€
I16	Registro de riesgos	Director de proyecto	2	29,67€/hora	59,34€	0	0€	0	59,34€
I17	Plan de Gestión del Cronograma	Director de proyecto	3	29,67€/hora	89,01€	0	0€	0€	89,01€
I18	Lista de actividades	Director de proyecto	3	29,67€/hora	89,01€	0	0€	0€	89,01€
I19	Lista de hitos	Director de proyecto	3	29,67€/hora	89,01€	0	0€	0€	89,01€
I20	Cronograma en MSPProject	Director de proyecto	6	29,67€/hora	178,02€	0	0€	0€	178,02€
I21	Plan de Gestión de Recursos	Director de proyecto	3	29,67€/hora	89,01€	0	0€	0€	89,01€
I22	Matriz de asignación de responsabilidades	Director de proyecto	4	29,67€/hora	118,68€	0	0€	0€	136,20€
I23	Plan de Gestión de Adquisiciones	Director de proyecto	4	29,67€/hora	118,68€	0	0€	0€	136,20€
I24	Plan de gestión de costes	Director de proyecto	3	29,67€/hora	89,01€	0	0€	0€	89,01€
I25	Plan de Gestión de la Configuración	Director de proyecto	3	29,67€/hora	89,01€	0	0€	0€	89,01€
I26	Control de costes	Director de proyecto	10	29,67€/hora	296,7€	0	0€	0€	296,7€

DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Validación de documentación	Código de Cuenta	PT2
-------------------------------	-----------------------------	------------------	-----

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
La planificación deberá ser revisada, verificada y validada antes de la ejecución del proyecto.	No procede	La documentación debe ser validada antes de la fecha estimada.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Entrega plan de proyecto	08/11/2024

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
I27	Revisar documentación	Director de proyecto	6	29,67€/hora	90,80€	0	0€	0€	178,02€

DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Formación	Código de Cuenta	PT3
-------------------------------	-----------	------------------	-----

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
El equipo de trabajo debe ser formado en la tecnología usada en la ejecución del proyecto.	El equipo de trabajo no conoce la tecnología empleada. Los cursos de formación tienen un precio de 150€	Se debe formar al equipo antes de la ejecución del proyecto.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Entrega plan de proyecto	08/11/2024

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
I28	Cursos de formación	Programador Web x5	4	29,67€/hora	593,40€	5	150€	750€	1,343.40€

DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Mockups de la interfaz	Código de Cuenta	PT4
-------------------------------	------------------------	------------------	-----

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Para tener una visión consistente de la aplicación, se deberá realizar un mockup de la interfaz de usuario, cuyo diseño servirá de base para el producto.	No procede	Debe realizarse antes de la fecha estimada.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Inicio Iteración 2	18/11/2024

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
I29	Diseñar mockups de la interfaz	Programador Web	6	29,67€/hora	178,02€	0	0	0	178,99€

DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Creación del Login y nueva cuenta	Código de Cuenta	PT5
-------------------------------	-----------------------------------	------------------	-----

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Según los requisitos, es necesario implementar un sistema de cuentas y de inicio de sesión.	No procede	Debe realizarse antes de la fecha estimada.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Entrega de la aplicación	06/12/2024

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
I30	Implementación de la funcionalidad de cuentas de usuario	Programador Web	4	29,67€/hora	118,68€	0	0	0	118,68€
I31	Implementación de la funcionalidad login	Programador Web	4	29,67€/hora	118,68€	0	0	0	118,68€

DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Página de inicio	Código de Cuenta	PT6
-------------------------------	------------------	------------------	-----

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
El producto debe tener una página de inicio desde la que acceder a las demás funcionalidades.	No procede	Debe realizarse antes de la fecha estimada.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Entrega de la aplicación	06/12/2024

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
132	Implementación de la página de inicio	Programador Web	2	29,67€/hora	59,34€	0	0	0	59,34€

DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Página de detalles de cada producto	Código de Cuenta	PT7
-------------------------------	-------------------------------------	------------------	-----

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Cada producto debe contar con una página propia con información del curso y la opción de añadir a la cesta	No procede	Debe realizarse antes de la fecha estimada.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Entrega de la aplicación	06/12/2024

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
133	Implementación de la página de detalles	Programador Web	3	29,67€/hora	89,01€	0	0	0	89,01€

DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Cesta de la compra	Código de Cuenta	PT8
-------------------------------	--------------------	------------------	-----

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
En cada página se debe poder acceder a la cesta de la compra.	No procede	Debe realizarse antes de la fecha estimada.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Entrega de la aplicación	06/12/2024

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
I34	Implementación de la funcionalidad cesta	Programador Web	2	29,67€/hora	59,34€	0	0	0	59,34€

DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Sistema de pago	Código de Cuenta	PT9
-------------------------------	-----------------	------------------	-----

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Debe existir una pasarela de pago sencilla y que le dé al usuario seguridad.	Se puede implementar una API externa de pago en el producto.	Debe realizarse antes de la fecha estimada.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Entrega de la aplicación	06/12/2024

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
I35	Implementar pasarela de pago	Programador Web	1.5	29,67€/hora	44,50€	0	0€	0€	44,50€
I36	Implementar API de pago	Programador Web	2.5	29,67€/hora	74,17€	0	0€	0€	74,17€

DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Creación y relleno de la BBDD	Código de Cuenta	PT10
-------------------------------	-------------------------------	------------------	------

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Para el funcionamiento del producto es necesario crear y poblar una base de datos con datos de prueba con los que se puedan	No procede	Debe realizarse antes de la fecha estimada.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Entrega de la aplicación	06/12/2024

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
I37	Creación de la base de datos	Programador Web	6	29,67€/hora	178,02€	0	0€	0€	178,02€

DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Conexión con frontend	Código de Cuenta	PT11
-------------------------------	-----------------------	------------------	------

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Para que el producto pueda desarrollarse adecuadamente es necesario que la interfaz del frontend acceda a la lógica interna y los datos del backend de la aplicación.	Se usará React como framework de frontend.	Debe realizarse antes de la fecha estimada.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Entrega de la aplicación	06/12/2024

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
138	Establecer conexión frontend-backend	Programador Web	2	29,67€/hora	59,34€	0	0€	0€	59,34€

DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Realizar funcionalidades descritas en requisitos	Código de Cuenta	PT12
-------------------------------	--	------------------	------

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Para que el producto sea aceptado es necesario que se implementen todos los requisitos proporcionados.	No procede	Debe realizarse antes de la fecha estimada.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Entrega de la aplicación	06/12/2024

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
I39	Analizar requisitos referentes al backend	Programador Web	2	29,67€/hora	59,34€	0	0	0	59,34€
I40	Implementar lógica interna de la aplicación	Programador Web	10	29,67€/hora	296,70€	0	0	0	296,70 €

DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Informes de seguimiento	Código de Cuenta	PT13
-------------------------------	-------------------------	------------------	------

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Para realizar el seguimiento de la ejecución es necesario elaborar informes que describan cómo avanza el equipo en cada iteración.	Se realizará un informe de seguimiento en cada iteración, es decir, se realizarán en total 3 informes	Debe realizarse antes de la fecha estimada.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Entrega de la aplicación	06/12/2024

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
I41	Redactar informe	Programador Web	4	29,67€/hora	57,14€	0	0	0	57,14€

DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Actividades de calidad	Código de Cuenta	PT14
-------------------------------	------------------------	------------------	------

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Se realizarán tareas para asegurar la calidad del producto	No procede	Debe realizarse antes de la fecha estimada.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Entrega de la aplicación	06/12/2024

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
I42	Generación de pruebas	Experto en pruebas	5	29,67€/hora	57,14€	0	0	0	57,14€
I43	Revisión de seguridad de datos	Experto en pruebas	3	29,67€/hora	89,01€	0	0	0	89,01€

DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Servicio de despliegue	Código de Cuenta	PT15
-------------------------------	------------------------	------------------	------

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Se contratará un servicio para desplegar la web	No procede	Debe realizarse antes de la fecha estimada.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Entrega de la aplicación	06/12/2024

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
I44	Despliegue de la aplicación.	Programador Web	2	29,67€/hora	59,34€	0	0	0	59,34€

DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Informe de cierre	Código de Cuenta	PT16
-------------------------------	-------------------	------------------	------

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
El director de proyecto deberá realizar un informe analizando el desempeño del equipo, analizando los resultados obtenidos, las dificultades y los logros conseguidos.	No procede	Debe realizarse antes de la fecha estimada.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Entrega de la aplicación	06/12/2024

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
I45	Redactar informe de cierre	Director de proyecto	3	29,67€/hora	89,01€	0	0€	0€	89,01€

DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Presentación final del producto	Código de Cuenta	PT17
-------------------------------	---------------------------------	------------------	------

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
El equipo de trabajo deberá exponer el producto realizado frente al patrocinador y al cliente para que den su visto bueno.	No procede	Debe realizarse antes de la fecha estimada.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Entrega de la aplicación	06/12/2024

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
I46	Crear presentación	Programador Web	1	29,67€/hora	29,67€	0	0	0	29,67€
I47	Exponer producto	Programador Web	0.5	29,67€/hora	14,34€	0	0	0	14,34€

DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Entrega del producto	Código de Cuenta	PT18
-------------------------------	----------------------	------------------	------

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
El producto deberá ser entregado como un contenedor de aplicaciones con las instrucciones de instalación y puesta en producción.	No procede	Debe realizarse antes de la fecha estimada.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Entrega de la aplicación	06/12/2024

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
I48	Preparar y exportar el proyecto	Programador Web	1	29,67€/hora	29,67€	0	0	0	29,67€

DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Validación del cliente	Código de Cuenta	PT19
-------------------------------	------------------------	------------------	------

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
El cliente deberá dar el visto bueno al producto final.	No procede	Debe realizarse antes de la fecha estimada.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Entrega de la aplicación	06/12/2024

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
I49	Reunión de validación	Director de proyecto	2	29,67€/hora	59,34€	0	0	0	59,34€

DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Formación del cliente	Código de Cuenta	PT19
-------------------------------	-----------------------	------------------	------

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Se le hará una explicación al cliente para que se familiarice con la aplicación.	No procede	Debe realizarse antes de la fecha estimada.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Entrega de la aplicación	06/12/2024

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
150	Reunión para explicar el proyecto.	Director del proyecto	1	29,67€/hora	29,67€	0	0	0	29,67€